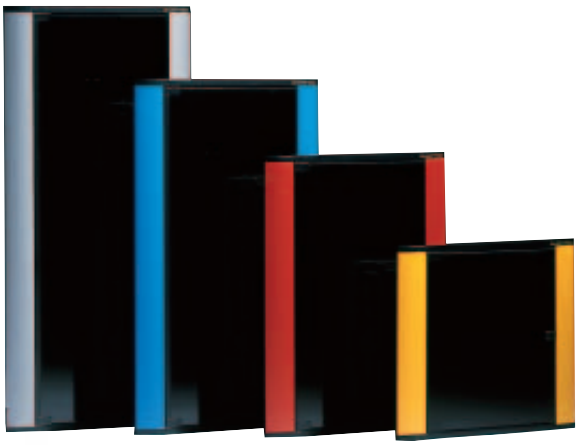
GE Consumer & Industrial
Power Protection

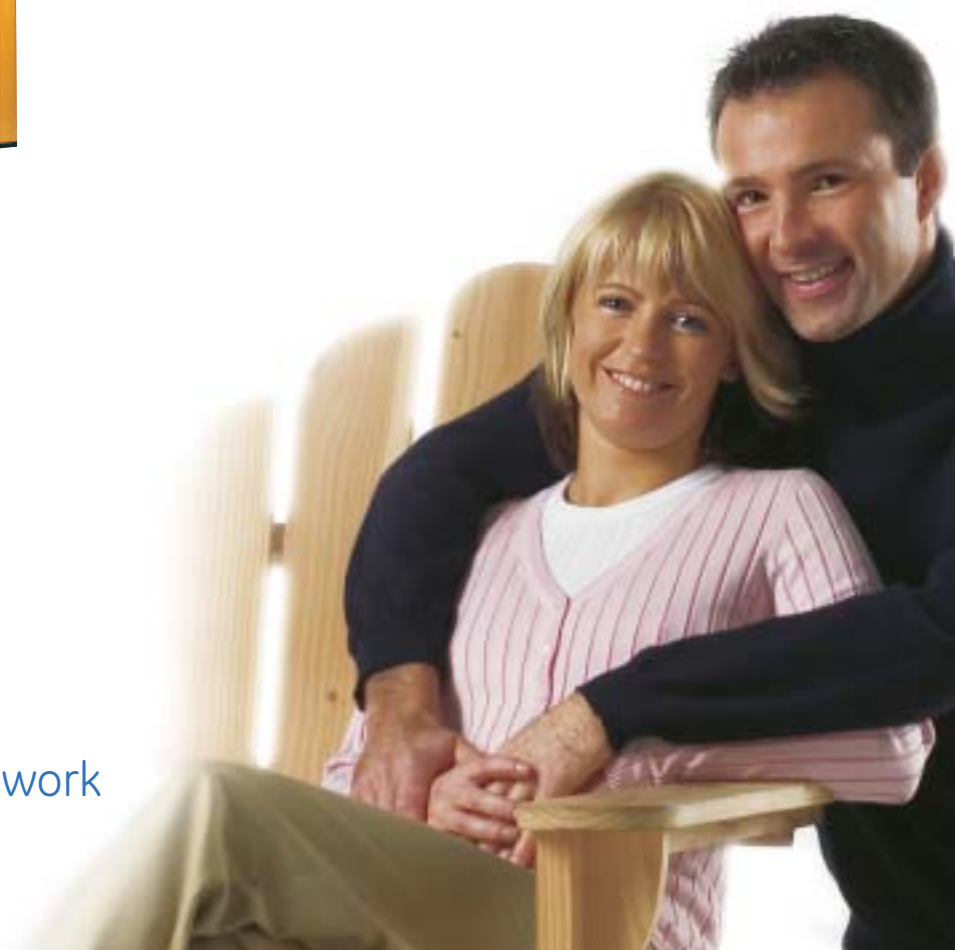
WORLDWIDE PARTNER

Catalogue général

2006-2007 ED. 02

Coffrets de distribution et de comptage





GE imagination at work

Votre protection,

Données générales Intro
Appareillage modulaire pour fixation sur rail DIN A
Coffrets de distribution et de comptage B

B.2 Coffrets en saillie - **Fix-o-Rail Junior**
B.4 Coffrets en saillie - **Fix-o-Rail 55**
B.6 Coffrets en saillie - **Fix-o-Rail 150**
B.10 Coffrets à encastrer - **Fix-o-Rail 150-F1**
B.12 Coffrets à encastrer - **Fix-o-Rail 150-F4**
B.14 Coffrets en saillie - **Fix-o-Rail Standard**
B.16 Coffrets à encastrer/en saillie - **Fix-o-Rail 144**
B.20 Coffrets en saillie - **Fix-o-Rail Senior**
B.22 Coffrets de comptage - **25S60**
B.30 Groupes de comptage - **25S60**
B.32 Coffrets de manœuvre 16A

Matériel d'installation C
Appareillage industriel D
Systèmes d'alimentation sans coupure E
Coffrets et armoires industriels pour usage général F
Coffrets et armoires système G
Armoires de trottoir et coffrets de chantier H
Accessoires à usage général I
Index numérique X

tout simplement

Coffrets en saillie

Fix-o-Rail Junior — IP40

Agrément / Marquage

CEBEC CE

Normes

EN 60439-3
RGIE art. 248

Domaine d'application

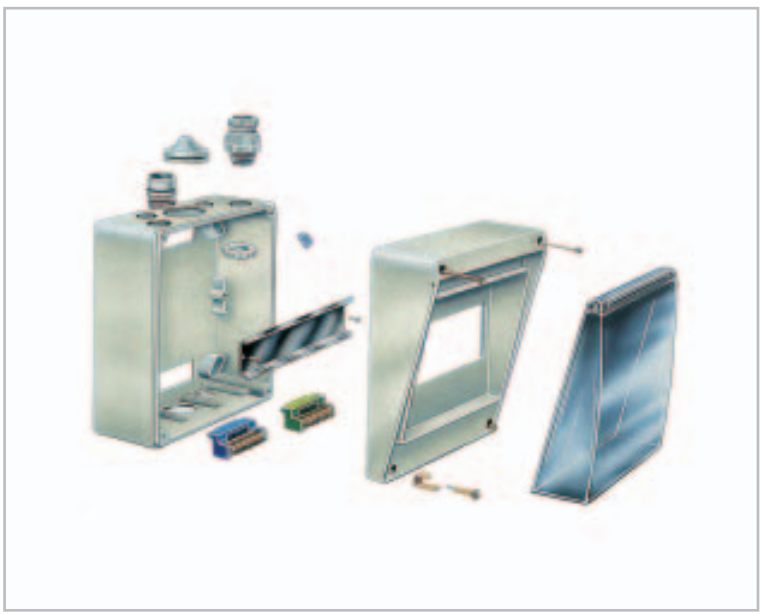
- Coffret secondaire dans les nouvelles constructions
- Pour l'adaptation ou l'extension d'installations existantes par l'utilisation d'appareils garantissant une plus grande sécurité ou économisant l'énergie

Dimensions

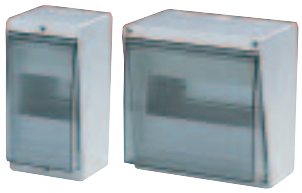
- 4 modules: 170 x 90 x 100
- 8 modules: 170 x 175 x 120

Avantages

- Matière thermoplastique de haute qualité:
  - Socle: ABS, auto-extinguible, résiste à 650°C
    Couleur: RAL 7035
  - Couvercle: polycarbonate, auto-extinguible, résiste à 950°C
- Aspect moderne et attractif
- Construction compacte
- Degré de protection très élevé IP40
- Isolation totale ⧈
- Sécurité totale
- Couvercle transparent permettant le contrôle visuel des appareils
- Convient pour tout appareillage modulaire



Fix-o-Rail Junior - Coffrets vides



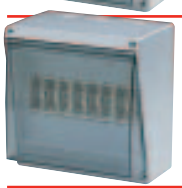
	Dimensions H x L x P (mm)	Modules	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Profondeur des appareils: max. 70 mm Livré avec des entrées universelles: 2 x PG29	170 x 90 x 100	4	011/029040-000	**610145**	1
Profondeur des appareils: max. 92,5 mm Livré avec des entrées universelles: 2 x PG29, 1 x PG21 et 1 x PG29	170 x 175 x 120	8	011/029080-000	**610156**	1

Fix-o-Rail Junior - Coffrets équipés

	Convient pour Mini-fuse/Mini-jump	Dimensions H x L x P (mm)	Modules	No. Art.	No. Réf.	Emb.
4 bases de coupe-circuit à broches Unipolaires	In = 20A (011/002481-000) 1 borne de terre 011/29000-035 Entrées universelles: 3 x PG21	170 x 90 x 100	4	011/029044-000	**610154**	1

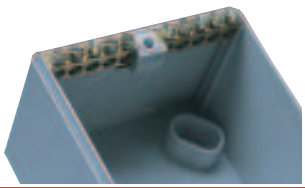
4 bases de coupe-circuit à broches	In = 50A 1 borne de terre 011/029200-035 Entrées universelles: 2 x PG16, 1 x PG21	170 x 175 x 120	8	011/029084-000	**610164**	1

6 bases de coupe-circuit à broches	In = 50A 1 borne de terre 011/029200-035 Entrées universelles: 3 x PG16, 1 x PG21	170 x 175 x 120	8	011/029086-000	**610166**	1



8 bases de coupe-circuit à broches	In = 50A 1 borne de terre 011/029200-035 Entrées universelles: 4 x PG16, 1 x PG21	170 x 175 x 120	8	011/029088-000	**610167**	1

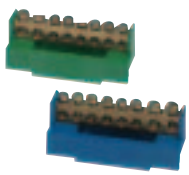
Accessoires - Coffrets vides



Barre de terre/neutre pour coffret 4 modules

011/029000-040	**610141**	2

Raccordement: 5 x 16 mm²



Barre de terre/neutre pour coffret 8 modules

011/029200-035	**610186**	4

Raccordement: 6 x 10 mm² et 2 x 16 mm² (barre de terre)

011/029200-040	**610187**	4

Raccordement: 6 x 10 mm² et 2 x 16 mm² (neutre)

Plaque d'obturation sectionnable

011/029000-072	**610142**	4
011/029000-272	**610484**	500

Longueur: 72 mm

Largeur de la découpe: 45 mm

Pouvant être fragmentée par 9 mm

Plaquette de scellage

011/029000-025	**610140**	2

Entrée universelle

011/020543-004	**610130**	25

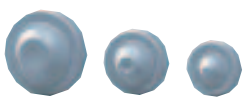
PG16

011/020544-004	**610132**	25

PG21

011/020545-004	**610133**	25

PG29



Coffrets en saillie

Fix-o-Rail 55 IP55

Agrément / Marquage

CEBEC CE

Normes

EN 60439-3
RGIE art. 248

Domaine d'application

Pour la distribution de l'énergie électrique dans tous les locaux nécessitant un degré de protection élevé.

Dimensions

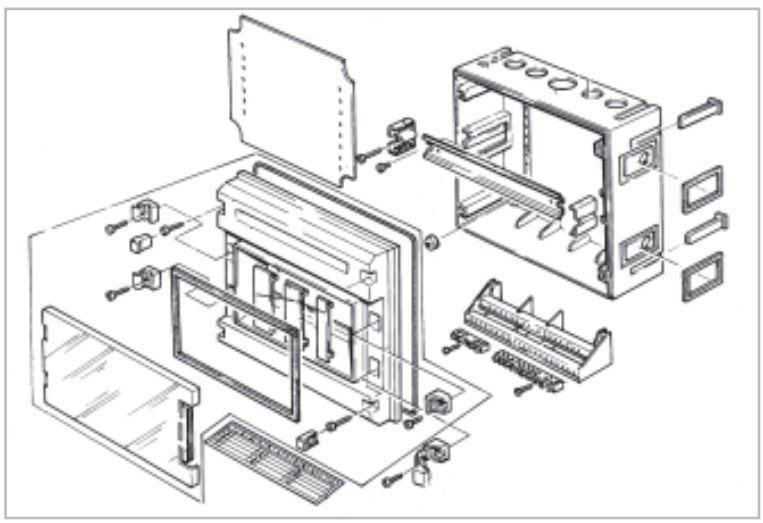
- 3 modules: 175 x 83 x 106
- 5 modules: 175 x 125 x 114
- 8 modules: 175 x 215 x 114
- 12 modules: 250 x 285 x 136
- 24 modules: 375 x 285 x 136
- 36 modules: 500 x 285 x 136

Avantages

- Isolation totale ⧈
- Degré de protection IP55 - IK07
- Coffrets également accouplables
- Porte transparente
- Rails DIN pouvant se fixer à des profondeurs différentes en fonction de la hauteur de l'appareillage modulaire DIN
- Conçus pour recevoir tout appareillage avec une hauteur de 92,5 mm
- La pose d'un cadenas est possible
- Porte réversible, se plaçant indifféremment à gauche ou à droite
- Température d'installation: -15°C à +60°C

Composition

- Un boîtier et un capot de protection particulièrement robustes, de couleur RAL 7035.
  Fabriqué en ABS haute qualité. Couvercle: polycarbonate.
- Porte transparente
- Rails DIN, à écartement 125 mm
- Des étiquettes pour le répérage des circuits
- Une barrette de terre



Fix-o-Rail 55 - Coffrets vides - Porte transparente

	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de mod.	Nombre de rang.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Sans barrette de terre	175 x 83 x 106	3	1	011/055030-000	**600573**	1
Sans barrette de terre	175 x 125 x 114	5	1	011/055050-000	**600574**	1
Sans barrette de terre	175 x 215 x 114	8	1	011/055080-000	**600575**	1
Avec barrette de terre, racc.: 2x16 mm^2 et 6x10 mm^2	250 x 285 x 136	12	1	011/059100-000	**610316**	1
Avec barrette de terre, racc.: 2x16 mm^2 et 8x16 mm^2	375 x 285 x 136	24	2	011/059200-000	**610317**	1
Avec barrette de terre, racc.: 2x16 mm^2 et 12x16 mm^2	500 x 285 x 136	36	3	011/059300-000	**610318**	1

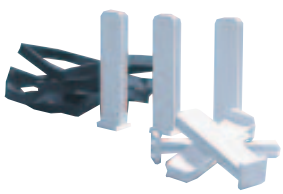
Accessoires

Barrette de répartition

011/059000-135	**610314**	1

Barrette de raccordement supplémentaire pour borniers de terre ou de neutre.

Raccordement: 2 x 16 mm^2 et 6 x 6 mm^2



Kit d'accouplement

011/059000-150	**610315**	1

Permet l'association rapide et aisée des coffrets en juxtaposition ou superposition.

Dispositif de cadenassage

011/059000-125	**610313**	1

Permet la pose d'un cadenas

Seulement pour 12 - 24 - 36 mod.

Entrée universelle

011/020543-004	**610130**	25

PG16

011/020545-004	**610133**	25

PG29

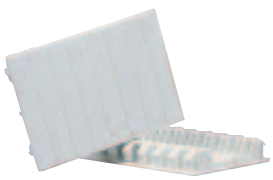
Plaque d'obturation sectionnable

011/029000-072	**610142**	4
011/029000-272	**610484**	500

Longueur: 72 mm

Largeur de la découpe: 45 mm

Pouvant être fragmentée par 9 mm



Coffrets en saillie

Fix-o-Rail 150 — IP40

- Large éventail
- Gamme complète
- Gain de temps
- Qualité
- Design

Agrément / Marquage

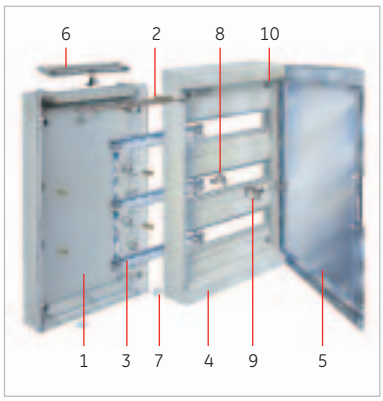
CEBEC 15 CE

Normes

EN 60439-3
RGIE art. 248

Domaine d'application

Le coffret FIX-O-RAIL 150 est destiné à la distribution de l'énergie électrique dans les domaines d'application suivants:
- les habitations: nouvelles constructions, rénovations et extensions
- les bâtiments du secteur tertiaire (immeubles de bureaux, galeries commerciales, etc.)



Avantages

- Haut degré de protection: IP40 avec porte fermée
- Isolation totale ⧈
- Haute résistance mécanique: IK08
- Agrément CEBEC

- 1-2-3-4 rangées / 18 modules par rangée
- Pour toutes les installations en apparent
- Porte transparente ou opaque
- Universel pour tout appareillage modulaire (92,5 mm prof.)
- Grand espace de câblage:
  - 30 mm sous le châssis de montage
  - 150 mm entre les rails DIN
  - dans la partie supérieure et inférieure du socle
  - socle surbaissé

- La fixation du capot de protection se fait par une fermeture à quart de tour
- Châssis amovible
- Opercules apparentes, aisément défonçables

- Matière synthétique de haute qualité, couleur RAL 7035
  - Socle: ABS
  - Couvercle: polycarbonate
- Châssis de montage rigide / Coffret robuste
- Agrément CEBEC
- EN 60439-3, RGIE art. 248

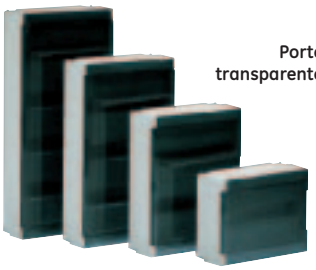
Composition

Le conditionnement du Fix-o-Rail 150 comprend:
- une barrette de terre
- une calotte de passage
- obturateur de rangée sectionnable
- quatre capuchons d'isolation ⧈
- des porte-étiquettes
- une feuille avec pictogrammes
- la notice de montage

1. Socle surbaissé
2. Barrette de terre
3. Châssis de montage amovible
4. Capot de protection
5. Porte transparente
6. Calotte de passage
7. Capuchons d'isolation
8. Fermeture
9. Charnière
10. Fermeture par quart de tour

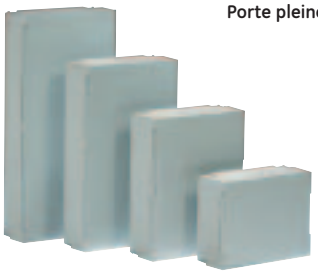
Dimensions ● Guide technique

Fix-o-Rail 150 - Coffrets vides



Porte transparente

	Dimensions H x B x D (mm)	Nombre de mod.	Nombre de rang.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Avec barrette de terre, In 80A Raccordement: 14x16 mm^2	270 x 355 x 150	18	1	012/039100-000	**610275**	1
Avec barrette de terre, In 80A Raccordement: 14x16 mm^2	450 x 355 x 150	36	2	012/039200-000	**610285**	1
Avec barrette de terre, In 100A Raccordement: 18x16 mm^2	600 x 355 x 150	54	3	012/039300-000	**610295**	1
Avec barrette de terre, In 100A Raccordement18x16 mm^2	750 x 355 x 150	72	4	012/039400-000	**610303**	1



Porte pleine

Avec barrette de terre, In 80A Raccordement: 14x16 mm^2	270 x 355 x 150	18	1	012/039100-100	**610276**	1
Avec barrette de terre, In 80A Raccordement: 14x16 mm^2	450 x 355 x 150	36	2	012/039200-100	**610286**	1
Avec barrette de terre, In 100A Raccordement: 18x16 mm^2	600 x 355 x 150	54	3	012/039300-100	**610296**	1
Avec barrette de terre, In 100A Raccordement: 18x16 mm^2	750 x 355 x 150	72	4	012/039400-100	**610304**	1

Accessoires

Jeu de barres RSTN 63A

011/012901-199 | **610022** | 18

Section des barres 6,5 x 9

Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-299 | **617992** | 1/5

Avec écran de protection

Icrête: 20kA (10 ms)

Icw: 6,2kA (1 s)

Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-099 | **610020** | 16

Section des barres 12 x 5

Terre au court ciruit, 35kA (10 ms)

Ecran de protection

011/012901-100 | **610021** | 1

Pour jeu de barres 011/012901-099

Support avec barrette de terre

012/039067-000 | **610386** | 4

Raccordement: 14 x 16 mm^2. Livré dans les coffrets à 1 et 2 rangées

012/039066-000 | **610385** | 4

Raccordement: 18 x 16 mm^2. Livré dans les coffrets à 3 et 4 rangées

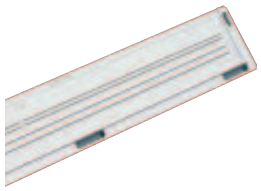
Calotte de passage

012/039000-135 | **610264** | 2

Pour une finition parfaite et sûre.

Augmente l'étanchéité à la poussière.

Avec repérage pour le nombre maximum de tubes.



Calotte de passage

012/039000-220 | **610272** | 1

Offre la possibilité d'équiper le Fix-o-Rail 150 avec des presse-étoupes.

Pour montage dans la paroi supérieure et inférieure du socle surbaissé.

Livré avec un calibre.

Support avec bornier de distribution

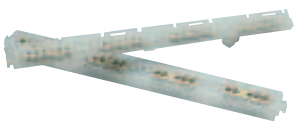
012/039064-000 | **610532** | 4

Raccordement: 2 (17 x 16 mm^2)

Support avec bornier de distribution L1-L2-L3-N

012/039065-000 | **610387** | 4

Raccordement: 4 (5 x 16 mm^2)



Fix-o-Rail 150 - Accessoires

Serrure

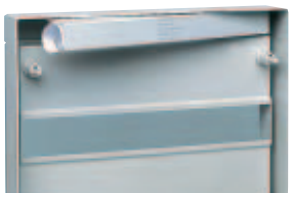
011/029100-020	**610170**	1

Serrure de sécurité à 2 clés

Porte-plan

012/039000-140	**610265**	1

A placer à l'intérieur du capot de protection, dans le haut ou dans le bas.



Porte de remplacement transparente

012/039100-110	**610277**	1

Pour coffret 012/039100-000

012/039200-110	**610287**	1

Pour coffret 012/039200-000

012/039300-110	**610297**	1

Pour coffret 012/039300-000

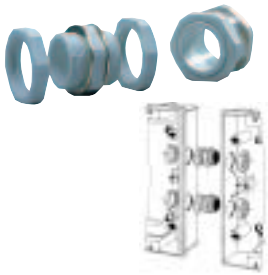
012/039400-110	**610305**	1

Pour coffret 012/039400-000

Kit d'accouplement 2 x PG21

012/039002-000	**610327**	1

Offre la possibilité d'accoupler plusieurs coffrets Fix-o-Rail 150 latéralement, en haut et en bas.



Porte de remplacement pleine

012/039100-210	**610281**	1

Pour coffret 012/039100-100

012/039200-210	**610291**	1

Pour coffret 012/039200-100

012/039300-210	**610301**	1

Pour coffret 012/039300-100

012/039400-210	**610306**	1

Pour coffret 012/039400-100

Capot de câblage

012/039000-225	**610273**	1

Largeur: 710 mm - Couleur RAL 7035
Composition deux supports de fixation, un profil de recouvrement et deux obturateurs latéraux. S'installe indifféremment au-dessus ou en-dessous des coffrets de distribution. A utiliser lors de la juxtaposition de deux coffrets.

Plaque d'obturation sectionnable

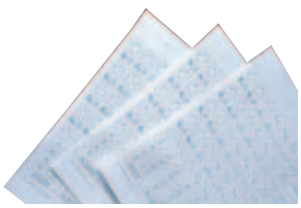
011/029000-072	**610142**	4
011/029000-272	**610484**	500

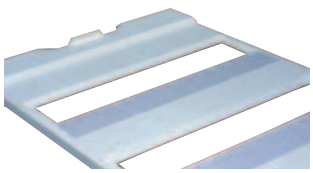
Longueur: 72 mm
Largeur de la découpe: 45 mm
Pouvant être fragmentée par 9 mm

Pictogrammes adhésifs

012/039069-000	**610380**	1

Pour une identification claire et durable des circuits.
Jeu de 50 pièces.



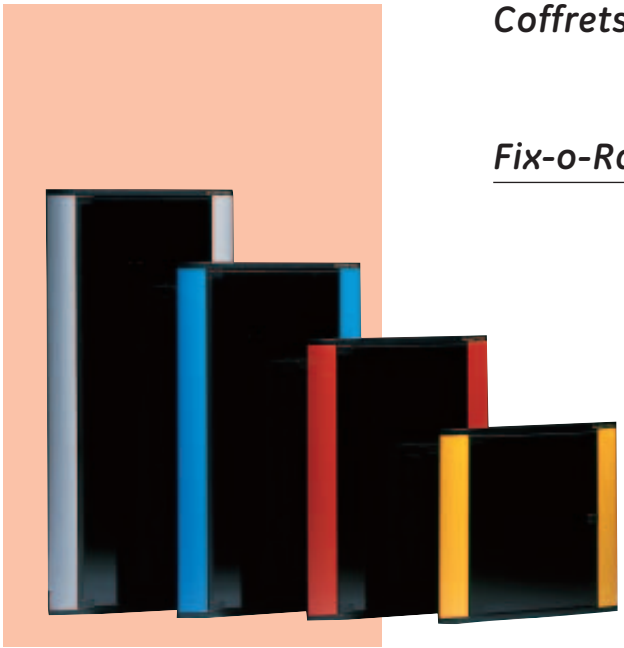


Etiquettes et porte-étiquettes

012/039000-171	**610270**	1

Jeu de 50 étiquettes et porte-étiquettes

Notes



Coffrets à encastrer

Fix-o-Rail 150-F1 IP40

Avantages

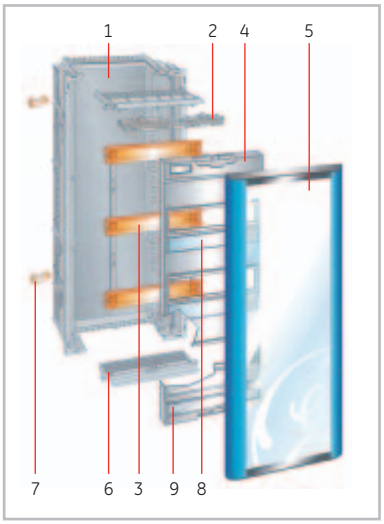
- Isolation totale ⧈
- Haut degré de protection IP40
- Matière synthétique de haute qualité
  - Socle: en polystyrène
  - Ecran de protection: en ABS
  - Porte: en polycarbonate
- 150 mm entre deux rangées de rails DIN et 20 mm espace de câblage entre le châssis de montage et le fond du socle
- 1, 2, 3 et 4 rangées / 14 modules par rangée
- Châssis de montage amovible
- Porte transparente
- Un coffret pour montage dans la maçonnerie et en cloisons creuses
- Universel pour tout appareil modulaire de hauteur d'épaulement 47 mm et d'une saillie de 70 mm max.

Agrément / Marquage

CEBEC CE

Normes

EN 60439-3
RGIE art. 248



1. Socle
2. Support avec bornier de distribution
3. Châssis de montage amovible
4. Plastron pratique
5. Encadrement et porte (1)
6. Calottes de passage
7. Crochets de positionnement
8. Porte-étiquettes
9. Logement pour le schéma unifilaire

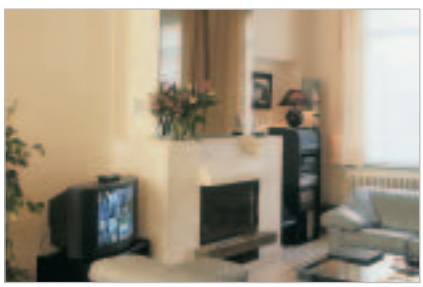
Domaine d'application

Le Fix-o-Rail 150-F1 est un coffret design pour la distribution de l'énergie dans les domaines d'application suivants:
- habitation: nouveaux bâtiments, rénovations et extensions.
- bâtiments du secteur tertiaire: bureaux, magasins, horeca, etc.

Un design sobre et un choix entre 4 couleurs différentes font du Fix-o-Rail 150-F1 un coffret avec une esthétique remarquable.

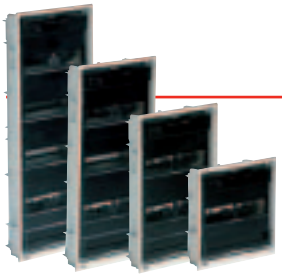
Composition

Le conditionnement du Fix-o-Rail 150-F1 comprend:
- une barrette de terre
- une feuille avec pictogrammes
- des étiquettes pour le repérage de circuits
- des porte-étiquettes
- une plaque de protection du socle (contre la pénétration de poussière ou de plâtre)
- le mode d'emploi
- une plaquette d'obturation



(1) Encadrement avec porte sont à commander séparément.

Dimensions ● Guide technique

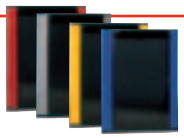


Fix-o-Rail 150-F1 – Socle

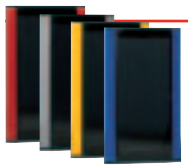
		Dimensions H x L x P (mm)	Nbre de mod.	Nbre de rang.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Avec barrette de terre, racc. 14x16 mm²	In 50A	313 x 342 x 98	14	1	012/039188-050	**617900**	1
Avec barrette de terre, racc. 14x16 mm²	In 63A	488 x 342 x 98	28	2	012/039288-050	**617901**	1
Avec barrette de terre, racc. 18x16 mm²	In 80A	638 x 342 x 98	42	3	012/039388-050	**617902**	1
Avec barrette de terre, racc. 18x16 mm²	In 100A	788 x 342 x 98	56	4	012/039488-050	**617903**	1

Fix-o-Rail 150-F1 – Cadre et porte

Couleur	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de modules	Nombre de rangées	No. Art.	No. Réf.	Emb.
rouge RAL 3000	386 x 423 x 19	14	1	012/039165-042	**617911**	1
gris métallique	386 x 423 x 19	14	1	012/039165-052	**617907**	1
jaune RAL 1004	386 x 423 x 19	14	1	012/039165-032	**617915**	1
bleu RAL 5015	386 x 423 x 19	14	1	012/039165-022	**617919**	1



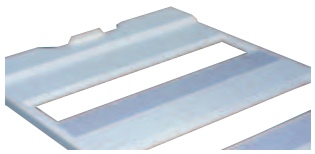
rouge RAL 3000	561 x 423 x 19	28	2	012/039265-042	**617910**	1
gris métallique	561 x 423 x 19	28	2	012/039265-052	**617906**	1
jaune RAL 1004	561 x 423 x 19	28	2	012/039265-032	**617914**	1
bleu RAL 5015	561 x 423 x 19	28	2	012/039265-022	**617918**	1



rouge RAL 3000	711 x 423 x 19	42	3	012/039365-042	**617909**	1
gris métallique	711 x 423 x 19	42	3	012/039365-052	**617905**	1
jaune RAL 1004	711 x 423 x 19	42	3	012/039365-032	**617913**	1
bleu RAL 5015	711 x 423 x 19	42	3	012/039365-022	**617917**	1

rouge RAL 3000	861 x 423 x 19	56	4	012/039465-042	**617908**	1
gris métallique	861 x 423 x 19	56	4	012/039465-052	**617904**	1
jaune RAL 1004	861 x 423 x 19	56	4	012/039465-032	**617912**	1
bleu RAL 5015	861 x 423 x 19	56	4	012/039465-022	**617916**	1

Accessoires



Etiquettes et porte-étiquettes

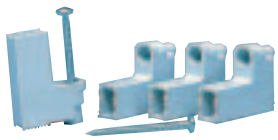
012/039070-000 | **610383** | 1

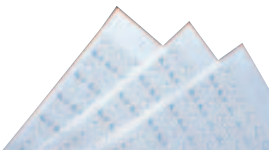
Jeu de 50 étiquettes et porte-étiquettes

Griffes pour encastrement

012/039071-000 | **610381** | 4

Pour encastrement en cloisons creuses





Pictogrammes adhésifs

012/039069-000 | **610380** | 1

Jeu de 50 pièces

Pour une identification claire et durable des circuits.

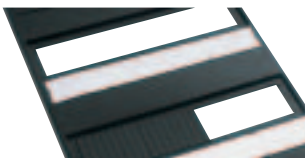
Support avec bornier de distribution

012/039067-000 | **610386** | 4

Raccordement: 14x16 mm²

012/039066-000 | **610385** | 4

Raccordement: 18x16 mm²



Plaque d'obturation sectionnable

012/029000-076 | **610508** | 4

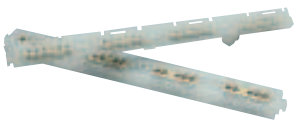
Longueur 72 mm / sectionnable par 9 mm / largeur de découpe 45 mm

Couleur: noir

Support avec bornier de distribution L1, L2, L3, N

012/039065-000 | **610387** | 4

Raccordement: 4 (5x16 mm²)



Serrure

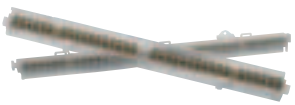
012/039068-005 | **617988** | 1

Serrure de sécurité à 2 clés

Support avec bornier de distribution

012/039064-000 | **610532** | 4

Raccordement: 2 (17x16 mm²)



Coffrets à encastrer

Fix-o-Rail 150-F4 IP40

Sécurité
Gamme complète
Gain de temps
Qualité
Design

Agrément / Marquage

CEBEC CE

Normes

EN 60439-3
RGIE art. 248

Domaine d'application

Le Fix-o-Rail 150-F4 est un coffret pour la distribution de l'énergie électrique dans les domaines d'application suivants:
- habitation: nouveaux bâtiments, rénovations et extensions.
- bâtiments du secteur tertiaire: bureaux, magasins, horeca, etc.

Non seulement grâce à son design mais aussi à la couleur blanche de l'encadrement et de la porte, le coffret à encastrer Fix-o-Rail 150-F4 participe à une recherche esthétique.

Dimensions

Dimensions extérieures cadre et socle
- 14 modules: 350 x 375 x 108
- 28 modules: 525 x 375 x 108
- 42 modules: 675 x 375 x 108
- 56 modules: 825 x 375 x 108

Dimensions extérieures socle d'encastrement
- 14 modules: 313 x 342 x 98
- 28 modules: 488 x 342 x 98
- 42 modules: 638 x 342 x 98
- 56 modules: 788 x 342 x 98

Avantages

- Haut degré de protection: IP40- IK07
- Isolation totale ⧈
- Marque de conformité CEBEC

- 1-2-3-4 rangées / 14 modules par rangée
- **Pour toutes installations en encastrement**

Un coffret pour montage dans la maçonnie et en cloisons creuses
- Porte transparente ou pleine
- Universel pour tout appareil modulaire de hauteur d'épaulement 47 mm et d'une saillie de 70 mm max.
- Espace de câblage:
  - 20 mm sous le châssis de montage
  - 150 mm entre les profilés DIN
  - dans la partie supérieure et inférieure du socle

- Châssis de montage et calottes de passage amovibles
- Simple à placer

- Socle, calottes de passages et plastron en matière synthétique de haute qualité: ABS
- Encadrement et porte en tôle d'acier, recouverts de poudre d'époxy
- Conforme à la norme EN 60439-3 et au RGIE art. 248
- Coffret solide / Châssis rigide

- Elégant et discret grâce à la hauteur réduite du cadre de recouvrement et de la porte.
- Coloris RAL 9010

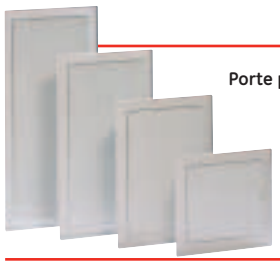
Composition

Le conditionnement du Fix-o-Rail 150-F4 comprend:
- Une barrette de terre
- Une feuille avec pictogrammes
- Des étiquettes pour le repérage des circuits
- Porte-étiquettes
- Une plaquette de protection du socle (contre la pénétration de poussière ou de plâtre)
- Une plaquette d'obturation
- Le mode d'emploi

Fix-o-Rail 150 - F4 - Coffrets vides

Porte transparente

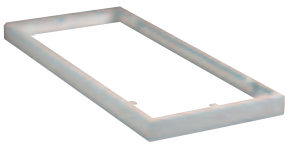
	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de mod.	Nombre de rang.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Avec barrette de terre, In 50A racc. 14x16 mm^2	350 x 375 x 108	14	1	012/039185-000	**610360**	1
Avec barrette de terre, In 63A racc. 14x16 mm^2	525 x 375 x 108	28	2	012/039285-000	**610361**	1
Avec barrette de terre, In 80A racc. 18x16 mm^2	675 x 375 x 108	42	3	012/039385-000	**610362**	1
Avec barrette de terre, In 100A racc. 18x16 mm^2	825 x 375 x 108	56	4	012/039485-000	**610363**	1



Porte pleine

Avec barrette de terre, In 50A racc. 14x16 mm^2	350 x 375 x 108	14	1	012/039185-100	**610364**	1
Avec barrette de terre, In 63A racc. 14x16 mm^2	525 x 375 x 108	28	2	012/039285-100	**610365**	1
Avec barrette de terre, In 80A racc. 18x16 mm^2	675 x 375 x 108	42	3	012/039385-100	**610366**	1
Avec barrette de terre, In 100A racc. 18x16 mm^2	825 x 375 x 108	56	4	012/039485-100	**610367**	1

Accessoires



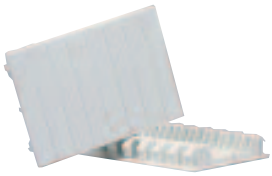
Cadre pour semi-encastrement

012/039185-160 **610376** 1
Pour coffret 1 rangée

012/039285-160 **610377** 1
Pour coffret 2 rangées

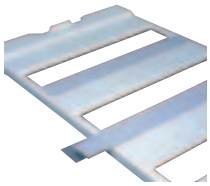
012/039385-160 **610378** 1
Pour coffret 3 rangées

012/039485-160 **610379** 1
Pour coffret 4 rangées



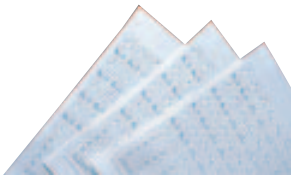
Plaque d'obturation sectionnable

011/029000-073 **610382** 1
Longueur= 72 mm
Largeur de la découpe= 45 mm
Pouvant être fragmentée par 9 mm
Couleur: RAL 9010



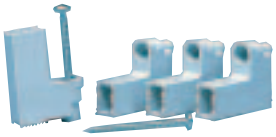
Etiquettes et porte-étiquettes

012/039070-000 **610383** 1
Jeu de 50 étiquettes et porte-étiquettes



Pictogrammes adhésifs

012/039069-000 **610380** 1
Jeu de 50 pièces
Pour une identification claire et durable des circuits



Griffes pour encastrement en cloisons creuses

012/039071-000 **610381** 1
Jeu de 4 griffes

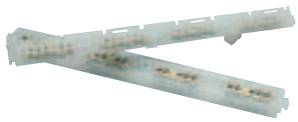
Support avec barrette de terre

012/039066-000 **610385** 4
Raccordement: 18 x 16 mm^2
Livrés dans les coffrets à 3 et 4 rang.

012/039067-000 **610386** 4
Raccordement: 14 x 16 mm^2
Livrés dans les coffrets à 1 et 2 rang.

Barrette de répartition L1-L2-L3-N

012/039065-000 **610387** 4
Raccordement: 4 (5 x 16 mm^2)



Support avec bornier de distribution

012/039064-000 **610532** 4
Raccordement: 2 (17 x 16 mm^2)

Serrure

012/039068-000 **610384** 1
Serrure de sécurité à 2 clés

Coffrets en saillie

Fix-o-Rail Standard IP41

Agrément / Marquage

CEBEC CE

Normes

EN 60439-3
RGIE art. 248

Domaine d'application

Pour la distribution de l'énergie électrique dans tous les domaines du bâtiment: nouvelles constructions, rénovations ou extensions.

Dimensions

- 14 modules: 225 x 300 x 120
- 28 modules: 350 x 300 x 120
- 42 modules: 475 x 300 x 120

Avantages

Sécurité
- Isolation totale ⧈
- Matière synthétique de haute qualité

Universel
- Le même coffret pour tout mode d'installation.

Simple à placer
- Grand espace de câblage
- Châssis de montage amovible = précâblage en atelier
- Paroi arrière fermée: ne nécessite aucune précaution pour montage sur mur hygroscopique ou facilement inflammable (RGIE art. 248).

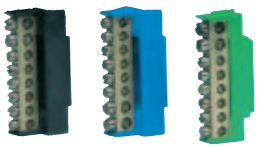
Solide
- Coffret d'une pièce à double paroi, qui exclut toute déformation.

Degré de protection IP41
- Peut également être utilisé dans des locaux temporairement humides, classe AD2 (RGIE art. 84.02).

Fix-o-Rail Standard - Coffrets vides - Porte pleine

	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de mod.	Nombre de rang.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Avec une barrette de terre 011/029200-035	225 x 300 x 120	14	1	011/029100-000	**610169**	1
Avec une barrette de terre 011/029200-035	350 x 300 x 120	28	2	011/029200-000	**610183**	1
Avec deux barrettes de terre 011/029200-035	475 x 300 x 120	42	3	011/029300-000	**610203**	1

Accessoires



Barrette de phase (noir)

011/029200-030 **610185** 4

Raccordement: 6 x 10 mm² et 2 x 16 mm²

Barrette de neutre (bleu)

011/029200-040 **610187** 4

Raccordement: 6 x 10 mm² et 2 x 16 mm²

Barrette de terre (vert)

011/029200-035 **610186** 4

Raccordement: 6 x 10 mm² et 2 x 16 mm²

Calotte de passage

011/029200-055 **610188** 2

Universelle pour tubes ou câbles

- En cas de montage en saillie
- Augmente l'étanchéité à la poussière
- Pourvue d'opercules défonçables

Une partie pour presse-étoupe

Une partie pour tubes 5 /8" à 11/4"

ou pour câbles

Plaque d'obturation sectionnable

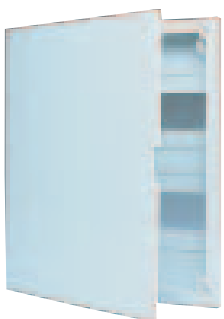
011/029000-072 **610142** 4

011/029000-272 **610484** 500

Longueur: 72 mm

Largeur de la découpe: 45 mm

Pouvant être fragmentée par 9 mm



Cadres de recouvrement et portes

011/029100-135 **610172** 1

Pour coffret à 1 rangée

011/029200-135 **610192** 1

Pour coffret à 2 rangées

011/029300-135 **610207** 1

Pour coffret à 3 rangées

Jeu de barres RSTN 63A

011/012901-199 **610022** 18

Section des barres 6,5 x 9

Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-299 **617992** 1/5

Avec écran de protection

Icrête: 20kA (10 ms)

Icw: 6,2kA (1 s)

Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-099 **610020** 16

Section des barres 12 x 5

Tenue au court-ciruit, 35kA (10 ms)

Ecran de protection

011/012901-100 **610021** 1

Pour jeu de barres 011/012901-099

Pièce d'accouplement

011/029200-002 **610184** 50

Pour accoupler deux coffrets

Serrure

011/029100-021 **617925** 1

Serrure de sécurité à 2 clés

Caractéristiques

- Pour appareils rail DIN avec une profondeur d'encastrement de 70 mm comme: disjoncteurs, interrupteurs différentiels, relais, etc.
- Porte transparente ou pleine facile à installer (option).
- Grand espace de câblage.
- Facile à installer.
- Barrette de terre peut être fixée dans la paroi supérieure et inférieure du socle.
- Châssis amovible.
- Plastrons facilement amovibles.
- Coating à poudre électrostatique RAL 7035
- Profondeur d'encastrement du socle: 105 mm
- Peut être équipé avec des goulottes de câbles (L x H): 15x40 mm, 25x40 mm, 40x40 mm, 60x40 mm

Composition

L'emballage du coffret contient:
- Socle
- Châssis
- Barrette de terre
- Plastron
- Cadre
- 2 plaques d'entrées universelles (Fix-o-Rail 144S)
- Instructions de montage

L'emballage de la porte contient:
- Porte pleine ou transparente
- Serrure et charnières
- Jeu pour la continuité de la mise à la terre
- Instructions de montage

Dimensions ● Guide technique

Coffrets à encastrer / en saillie

Fix-o-Rail 144F (à encastrer)
Fix-o-Rail 144S (en saillie) CE *IP40/IP41*

Données techniques

- Suivant EN 60439-1 et IEC 439-1
- Degré de protection: IP40 – IK07 sans porte
  IP41 – IK08 avec porte pleine
  IP41 – IK07 avec porte transparente
- Chaque rail DIN peut recevoir 24 modules
- Distance entre deux rails DIN: 150 mm
- Profondeur d'encastrement: 105 mm
- Peut être équipé avec la taille D du Record Plus 160A
- Couleur: RAL 7035

Caractéristiques électriques
- Tension assignée: 415Vca
- Courant assigné: 125A
- Courant de court-circuit assigné: 15kA

Cadre et porte
- Cadre rigide
- Fabriqué en tôle d'acier de haute qualité de 1 mm d'épaisseur, laminée à froid
- Couche de fond pré-traitée, coating à poudre électrostatique en RAL 7035 (gris clair)
- Porte transparente ou pleine

Plastron
- Fabriqué en PVC
- Fixation facile avec des écrous quart de tour

Socle
- Socle rigide (mono-block)
- Fabriqué en tôle d'acier de 1 mm galvanisé sendzimir (Fix-o-Rail 144F)
- Parois latérales prévues de griffes de positionnement (Fix-o-Rail 144F)
- Couche de fond pré-traitée, coating à poudre électrostatique, RAL 7035 (gris clair) (Fix-o-Rail 144S)
- Opercules défonçables dans les parois supérieures et inférieures et dans le fond du socle
- Points de fixation pour câbles par colliers
- Parois supérieures et inférieures prévues d'opercules défonçables pour goulottes 200x60 mm (Fix-o-Rail 144S)

Châssis de montage
- Châssis de montage amovible et rigide
- Ajustable en profondeur (+/-20mm) (Fix-o-Rail 144F)
- Ajustable à gauche ou à droite (+/-10mm) (Fix-o-Rail 144F)
- Distance entre deux rails DIN: 150 mm

Porte
- Porte transparente ou pleine, serrure inclue

Barrette de terre (L = 380 mm)
- Cuivre, 12x5 mm, 18 trous taraudés M5 + bornes et écrous.

Fix-o-Rail 144F - A encastrer

	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de mod.	Nombre de rang.	Dissipation de chaleur (W) Sans porte	Dissipation de chaleur (W) Avec porte	No. Art.	No. Réf.	Emb.
	650 x 740 x 140[1] 560 x 610 x 105[2]	72	3	140	83	012/039650-324	**617934**	1
	800 x 740 x 140[1] 710 x 610 x 105[2]	96	4	152	95	012/039800-424	**617935**	1
	950 x 740 x 140[1] 860 x 610 x 105[2]	120	5	164	110	012/039950-524	**617936**	1
	1100 x 740 x 140[1] 1010 x 610 x 105[2]	144	6	176	116	012/391100-624	**617937**	1
Equipé d'une fonction pour Record Plus 160A taille D	1100 x 740 x 140[1] 1010 x 610 x 105[2]	120	5	176	116	012/391100-524	**617938**	1

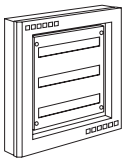
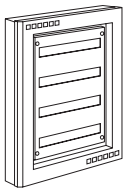
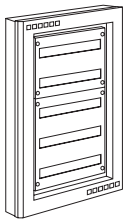
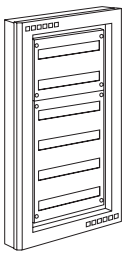
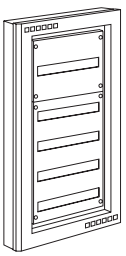
Portes transparentes et pleines

Pour coffret	Nombre de modules	Nombre de rang.	Porte transparente No. Art.	Porte transparente No. Réf.	Porte pleine No. Art.	Porte pleine No. Réf.	Emb.
012/039650-324	72	3	012/039650-000	**617939**	012/039650-100	**617943**	1
012/039800-424	96	4	012/039800-000	**617940**	012/039800-100	**617944**	1
012/039950-524	120	5	012/039950-000	**617941**	012/039950-100	**617945**	1
012/391100-624	144	6	012/391100-000	**617942**	012/391100-100	**617946**	1
012/391100-524	120	5	012/391100-000	**617942**	012/391100-100	**617946**	1

(1) - Dimensions extérieures cadre et socle.
- Barrette de terre: barre de cuivre 12x5 mm, 18 trous taraudés M5, bornes et écrous

(2) Dimensions d'encastrement

Fix-o-Rail 144S - Montage en saillie

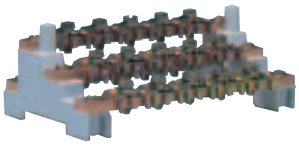
	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de mod.	Nombre de rang.	Dissipation de chaleur (W) Sans porte	Dissipation de chaleur (W) Avec porte	No. Art.	No. Réf.	Emb.
	650 x 740 x 140(1)	72	3	160	88	012/049650-324	**617966**	1
	800 x 740 x 140(1)	96	4	175	100	012/049800-424	**617967**	1
	950 x 740 x 140(1)	120	5	187	115	012/049950-524	**617968**	1
	1100 x 740 x 140(1)	144	6	195	125	012/491100-624	**617969**	1
 Equipé d'une fonction pour Record Plus 160A taille D	1100 x 740 x 140(1)	120	5	195	125	012/491100-524	**617970**	1

Portes transparentes et pleines

Pour coffret	Nombre de modules	Nombre de rang.	Porte transparente No. Art.	Porte transparente No. Réf.	Porte pleine No. Art.	Porte pleine No. Réf.	Emb.
012/049650-324	72	3	012/039650-000	**617939**	012/039650-100	**617943**	1
012/049800-424	96	4	012/039800-000	**617940**	012/039800-100	**617944**	1
012/049950-524	120	5	012/039950-000	**617941**	012/039950-100	**617945**	1
012/491100-624	144	6	012/391100-000	**617942**	012/391100-100	**617946**	1
012/491100-524	120	5	012/391100-000	**617942**	012/391100-100	**617946**	1

(1) Barrette de terre: barre de cuivre 12x5 mm, 18 trous taraudés M5, bornes et écrous

Accessoires Fix-o-Rail 144



Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-099	**610020**	16

Section des barres 12 x 5

Tenue au court-ciruit, 35kA crête 10 ms

Jeu de barres RSTN 160A

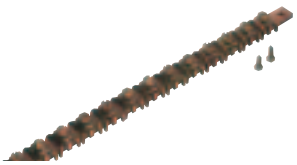
011/012901-299	**617992**	1/5

Avec écran de protection

Ecran de protection

011/012901-100	**610021**	1

Pour jeu de barres 011/012901-099



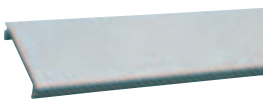
Kit de barrette de terre (1)

012/039525-000	**617965**	1

Cu 12x5, 18 trous taraudés M5, L=380 mm

Avec bornes et vis

(1) Peut être installé dans la paroi supérieure ou inférieure du socle



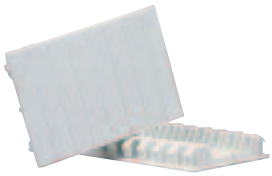
Plaque d'obturation

021/042390-248	**828056**	1m

Pour ouverture de 45 mm

Profilé isolant

098/901193-000	**644861**	1m



Plaque d'obturation sectionnable

011/029000-072	**610142**	4
011/029000-272	**610484**	500

Longueur: 72 mm

Largeur de la découpe: 45 mm

Pouvant être fragmentée par 9 mm

Pistolet peinture

455/075290-023	**880669**	1

RAL 7035 - Pour retouches mineures

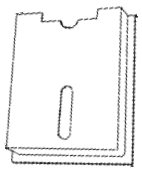
Porte-plan

015/001021-020	**832000**	1

Autocollant

Pour formats A5

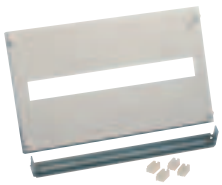
Fixation à l'intérieur de la porte



Fonction pour Record Plus 125A taille D

012/039520-000	**617018**	1

Hauteur = 300 mm



Serrure de sécurité

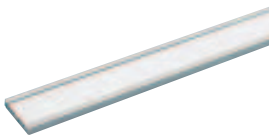
012/039510-000	**617948**	1

Avec deux clefs

Porte-étiquettes

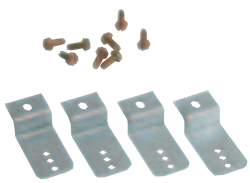
011/029650-116	**610233**	10

Pour coffrets largeur 550 mm



Support pour gaine à câbles

012/039515-000	**617949**	4



Adapteur de profondeur et support

012/039500-000	**617947**	1

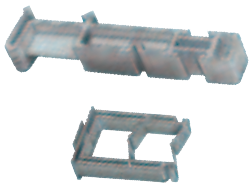
Etrier de fils/support

022/045290-164	**828145**	1

Support (20 pièces)

022/045290-165	**828146**	1

Etrier de fils (10 pièces)



Coffrets en saillie

Fix-o-Rail Senior IP41

Avantages

- Sécurité: isolation totale ⧈
  Isolation totale grâce à des profilés en matière isolante
- Degrée de protection: IP40 - IK08
- Universalité: apte à tout appareil pour rail-DIN jusqu'à 92,5 mm
- Facilité d'installation: beaucoup d'espace de câblage et un châssis de montage amovible
- Entrées de câble flexibles intégrées dans les parois supérieures et inférieures

Agrément / Marquage

CE KEMA KEUR

Domaines d'application

Pour la distribution d'énergie dans les bâtiments du secteur tertiaire tels que:
- magasins
- restaurants - hôtels
- ateliers
- galeries commerciales
- complexes sportifs
- immeubles de bureaux
- hôpitaux

Composition

Un seul numéro d'article comprenant tous les composants du coffret:
- socle
- châssis
- plastron(s)
- porte-étiquettes pour repérage des circuits
- porte pleine ou transparante
- fermeture avec poignée sans clef

Fix-o-Rail Senior - Coffrets vides

	Dimensions H x L x P (mm)	Nombre de modules	Nombre de rangées	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Porte pleine	650 x 300 x 210	48	4	011/029650-412	**610239**	1
	800 x 300 x 210	60	5	011/029800-512	**610248**	1
	650 x 550 x 210	96	4	011/029650-424	**610240**	1
	800 x 550 x 210	120	5	011/029800-524	**610249**	1
	950 x 550 x 210	144	6	011/029950-624	**610257**	1

Porte transparante	650 x 300 x 210	48	4	011/027650-412	**610328**	1
	800 x 300 x 210	60	5	011/027800-512	**610330**	1
	650 x 550 x 210	96	4	011/027650-424	**610329**	1
	800 x 550 x 210	120	5	011/027800-524	**610331**	1
	950 x 550 x 210	144	6	011/027950-624	**610332**	1

Dimensions ● Guide technique

Accessoires

Jeu de barres RSTN 63A

011/012901-199 | **610022** | 18

Section des barres 6,5 x 9

Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-299 | **617992** | 1/5

Avec écran de protection

Jeu de barres RSTN 160A

011/012901-099 | **610020** | 16

Section des barres 12 x 5.

Terre au court-ciruit, 35kA crête 10 ms

Ecran de protection

011/012901-100 | **610021** | 1

Pour jeu de barres 011/012901-099

Barres de terre

022/041190-002 | **828152** | 1

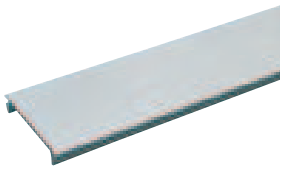
Pour coffrets largeur 300 mm

Longueur 190 mm

022/041190-003 | **828153** | 1

Pour coffrets largeur 550 mm

Longueur 437 mm

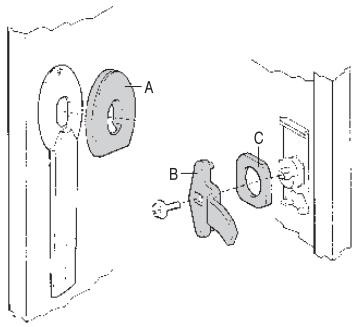


Plaque d'obturation

021/042390-248 | **828056** | 1m

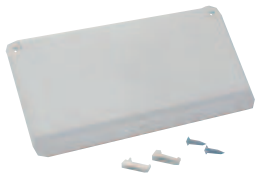
Pour ouverture de 45 mm

Kit d'aptation = A + B + C



Entrée de câble standard

487/089000-005 | **815094** | 1



Entrées prédéfoncées

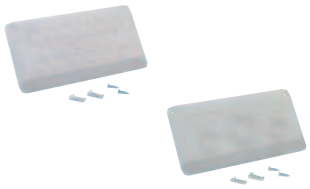
487/089000-004 | **815093** | 1

17 x PG13,5

487/089000-003 | **815092** | 1

1 x PG21 - PG48 / 2 x PG 13,5

2 x PG29 / 4 x PG13,5



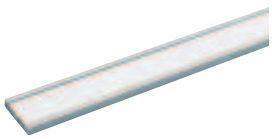
Porte-étiquettes

011/029650-115 | **610232** | 10

Pour coffrets largeur 300 mm

011/029650-116 | **610233** | 10

Pour coffrets largeur 550 mm

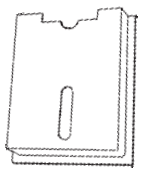


Porte-plan

015/001021-020 | **832000** | 1

Autocollan.

Fixation à l'intérieur de la porte.



Fermeture non standard

487/089000-016 | **815105** | 1

Kit d'aptation

+

451/070152-061 | **811327** | 1

Noyau 3 mm double panneton

451/070152-051 | **811326** | 1

Noyau 8 mm triangulaire

451/070152-041 | **811325** | 1

Noyau 8 mm carré

451/070158-011 | **811331** | 1

Serrure cilindrique avec 2 clefs V2432-E

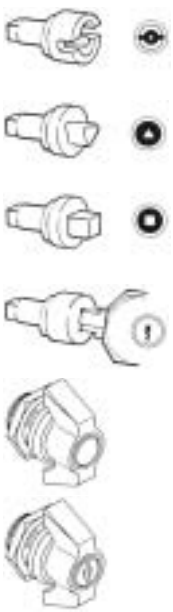
485/087000-014 | **813146** | 1

Poignée neutre

485/087000-023 | **813156** | 1

Poignée avec clef V2432-E

La fermeture standard peut être remplacée par un kit d'aptation + insert ou poignée.



Coffret de comptage

25S60

Domaine d'application

Installation dans les habitations unifamiliales.
Installation dans les habitations plurifamiliales et appartements.

Dimensions

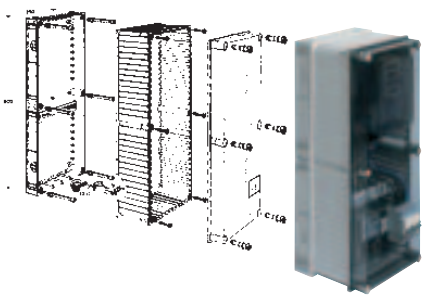
25 Largeur / **S** Système / **60** Hauteur

Les dimensions du coffret de comptage assemblé sont:
H 600 x L 250 x P 233

La profondeur utile totale, y compris la partie saillante du disjoncteur, est de 250 mm.

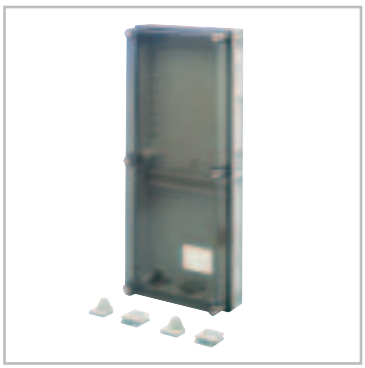
Marquage

CE



Caractéristiques - Deux fonctions distinctes

Module de raccordement
Constitué d'un socle bas, d'un couvercle et d'une série d'accessoires. Le module de raccordement peut être jumelé au Fix-o-Rail 150.
Après autorisation du distributeur d'électricité, le module de raccordement est placé par l'installateur sur une paroi plane.

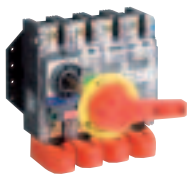
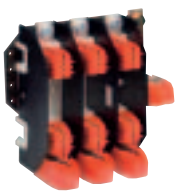


Module de comptage
Cadre intermédiaire équipé d'appareils de comptage et de protection, défini par le distributeur d'électricité.
Le module de comptage est placé sur le socle du module de raccordement et raccordé par le distributeur d'électricité.

25S60 - Coffret de comptage - Composants du système

	Caractéristiques	H x L x P (mm)	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Module de raccordement	Profilé de fixation prémonté dans le socle (permettant l'emplacement de l'élément de sectionnement). Accessoires inclus: - deux entrées de câble - deux anti-tractions max. Ø 30 - six vis de fermeture - quatre capuchons d'isolation	600 x 250 x 108	019/014920-000	**602011**	1
	Profilé de fixation prémonté dans le socle, avec bornes-sectionneurs 63A: 028/013800-064 (voir A.126) Comprenant deux entrées de câbles, deux anti-tractions max. Ø 30 six vis de fermeture, quatre capuchons d'isolation.	600 x 250 x 108	019/014920-001	**602104**	1
	Profilé de fixation prémonté dans le socle, avec interrupteur-sectionneur Elos 125A: 027/061419-021 (voir D.12) Comprenant deux entrées de câbles, deux anti-tractions max. Ø 30 six vis de fermeture, quatre capuchons d'isolation.	600 x 250 x 108	019/014920-006	**602109**	1
Module de comptage	01 Module de comptage 2P NT-TUT 63		019/014910-301	**602372**	1
	02 Module de comptage 4P NT-TUT 33		019/014910-302	**602373**	1
	03 Module de comptage 4P NT-TUT 60		019/014910-303	**602374**	1
	04 Module de comptage 4P NT-TUT 100		019/014910-304	**602375**	1
	05 Module de comptage 4P DUT 33		019/014910-305	**602376**	1
	06 Module de comptage 4P DUT 60		019/014910-306	**602377**	1
	07 Module de comptage 4P DUT 100		019/014910-307	**602378**	1
	08 Module de comptage 4P UNT 40		019/014910-308	**602379**	1
	09 Module de comptage 4P UNT 60		019/014910-309	**602380**	1
	10 Module de comptage 4P UNT 90		019/014910-310	**602381**	1
	NT Tarif normal TUT Tarif bihoriare DUT Tarif trihoraire UNT Tarif exclusif nuit		Modules de raccordement et interrupteur-sectionneur de branchement à commander séparément.		
Module supplémentaire	Sans profilé de fixation dans le socle, à couvercle plein Accessoires inclus: - une entrée de câble - une anti-tranction max. Ø 30 - six vis de fermeture - quatre capuchons d'isolation - 4 x tenon + fourchette	600 x 250 x 108	019/014920-008	**602012**	1
Socle vide			019/014900-101	**602021**	6
Couvercle	Couvercle plein comprenant six vis de fermeture		019/014900-110	**602023**	2
	Couvercle avec découpe pour disjoncteur de branchement DIN 4 modules, avec 6 vis de fermeture		019/014900-111	**602024**	2
Cadre intermédiaire	Cadre vide comprenant: - 6 axes de guidage (jeu) - 6 vis de fixation M5 imperdables prémontées dans le cadre		019/014900-105	**602022**	1

25S60 - Coffret de comptage - Composants du système (suite)

	Caractéristiques	H x L x P (mm)	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Boîte-entrée de câble (petite) Pour un câble	Avec entrée de câble et anti-traction max. Ø 58 mm	300 x 250 x 108	019/014951-000	**602013**	1
Pour deux câbles	Avec deux entrées de câbles et deux anti-tractions max. Ø 58 mm	300 x 250 x 108	019/014952-000	**602014**	1
Boîte-entrée de câble (grande) Pour un câble	Avec entrée de câble et anti-traction max. Ø 58 mm	Peu profonde 600 x 250 x 108	019/014950-007	**602181**	1
Pour deux câbles	Avec deux entrées de câbles et deux anti-tractions max. Ø 58 mm	Peu profonde 600 x 250 x 108	019/014950-009	**602183**	1
Pour un câble	Avec entrée de câble et anti-traction max. Ø 58 mm	Profonde 600 x 250 x 232	019/014950-008	**602182**	1
Pour deux câbles	Avec 2 entrées de câbles et deux anti-tractions max. Ø 58 mm	Profonde 600 x 250 x 232	019/014950-010	**602196**	1
Coffret pour colonnes montantes	Avec 2 entrées de câbles et deux anti-tractions max. Ø 58 mm	300 x 250 x 108	019/014955-000	**602015**	1
Coffret à bornes	Coffret électricien Sibelga Avec 4 câbles 16 mm^2 Avec 4 bornes 35 mm^2	175 x 225 x 95	019/014950-005	**602163**	1
Fonction interrupteur réseau	Kit Dilos III interrupteur réseau (2 câbles) avec poignée	209 x 234 x 180	019/014990-127	**602399**	1
 **Fonction interrupteur pompier**	Kit Dilos III interrupteur pompier (pour 2 câbles) sans axe de rallonge jusqu'à la poignée avec poignée	 209 x 234 x 120 209 x 234 x 229 209 x 234 x 283	019/014990-128	**602400**	1
 **Kit DIN 1**	Kit pour fusibles DIN 1 (pour 2 câbles)	233 x 234 x 144	019/014990-129	**602401**	1

Accessoires pour 25S60

Bloc de raccordement

019/014900-160 | **602002** | 1

Multifunctionnel:
- Câble de branch. max. 4x95 mm² Cu
- Conducteurs de départ min. 10 mm², max. 35 mm², 4 connexions par pôle
- Le raccordement et support des barres en Cu 12 x 10 et 12 x 5
- La distribution isolée du câblage de commande (Faston 6.3)

Max. 5 circuits de commandes et max. 5 raccordements par circuit

Plaque d'obturation + jeu d'accouplement

019/014901-131 | **602009** | 10

Access. pour plaque d'obturation

019/014901-101 | **602006** | 25

Presse-étoupe + écrou PG21

019/014901-109 | **602007** | 10

Presse-étoupe + écrou PG29

Plaquette de fixation

019/014901-175 | **602010** | 10

Pour la fixation des coffrets de comptage sur les profilés verticaux du châssis d'un ensemble. Livré avec boulon et écrou coulissant M8 et quatre vis de fixation M6

Jeu d'accouplement

019/014901-130 | **602008** | 10 jeux

Pour l'assemblage mécanique de socles de coffrets (modules de raccordement et boîtes-entrées de câble)

2 x tenons + 2 x fourchettes

Barres de cuivre

019/014900-170 | **602004** | 1 jeu

12 x 5 / 1 jeu = 4 pièces, L 519 mm

019/014900-171 | **602005** | 1 jeu

12 x 10 / 1 jeu = 4 pièces, L 519 mm

019/014900-172 | **602198** | 1 jeu

12 x 5 / 1 jeu = 4 pièces, L 500 mm

019/014900-173 | **602199** | 1 jeu

12 x 10 / 1 jeu = 4 pièces, L 500 mm

Gaine d'isolation

019/014900-165 | **602003** | 1 jeu

Pour protection des barres de cuivre 12 x 5 et 12 x 10

8 pièces, L 229 mm

Bornes de raccordement fin fil

019/014900-066 | **602000** | 1

3 x Faston 6.3/ Faston 6.3

019/014900-067 | **602020** | 1

3 x Faston 6.3/ vis

019/014900-068 | **602228** | 1

5 x Faston 6.3/ Faston 6.3

019/014900-069 | **602231** | 1

4 x Faston 6.3/ Faston 6.3 + 2 x Faston 6.3/ vis

019/014900-077 | **602311** | 1

2 x Faston 6.3/ vis

019/014900-076 | **602310** | 1

4 x Faston 6.3/ vis

019/014900-078 | **602392** | 1

5 x Faston 6.3/ vis

Passe-câble

019/014900-127 | **602001** | 50 jeux

Pour parois à claire-voie des socles accouplés aux côtés courts

4 pièces

Cadre anti-fraude

011/013910-044 | **890855** | 1

Pour disjoncteur DIN

Bornier 4P

019/014990-111 | **602312** | 1

2 x 150 mm² Cu/Al pour boîte-entrée de câble

Passe-câble

019/014910-963 | **602186** | 1

Pour le passage individuel de quatre fils de départ de 10 mm² et pour l'accouplement mécanique au Fix-o-Rail 150

Kit d'accouplement PG21

034/055000-150 | **600509** | 1

Pour le passage des câbles de départ et l'accouplement mécanique au Fix-o-Rail 150

Pièces de rechange pour 25S60

Entrée de câble

019/014900-126 **602027** 1 jeu

1 jeu = 2 pcs

Pour diamètre de câble max. 30 mm

Capuchon d'isolation

019/014900-137 **602029** 50 jeux

1 jeu = 4 pcs

Axe de guidage

019/014900-124 **602025** 1 jeu

1 jeu = 6 pcs

Pour fixation du cadre intermédiaire

(Est inclus standard à no. art.

019/014900-105)

Plaquette d'obturation

011/013910-112 **890116** 100

B = 18 mm

011/013910-133 **890117** 100

B = 19 mm

Pour disjoncteur DIN

Anti-traction

019/014901-128 **602033** 1 jeu

1 jeu = 2 pcs

Pour diamètre de câble max. 30 mm

Vis inclues

Jeu anti traction 1 entrée

019/014901-156 **602367** 1

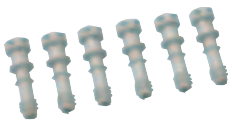
Diamètre max. 58 mm

Plaque de fixation (L = 235 mm)

inclus 4 vis de fixation

019/014901-155 **602036** 1

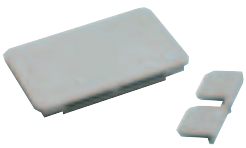
Plaque de fixation (L = 70 mm)



Vis de couvercle imperdables

019/025000-116 **602131** 25 jeux

1 jeu = 6 pcs



Plaquette de recouvrement

019/014900-138 **602158** 1

Largeur de modules

pour couvercle 25S60

Avec fermeture anti-fraude

Entrée de câble universelle

011/040011-050 **851100** 10

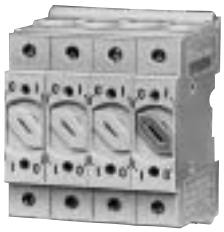
Diamètre 22-58 mm

ELOS - Interrupteur-sectionneur à coupure en charge

	Description	In (A)	No. Art.	No. Réf.	Emb.
4P	Avec cache-câbles IP20 (non monté)	125	027/061419-021	**731466**	1
	Version transparente pour fixation sur rail DIN, équipés d'une commande métallique. Destinée aux sociétés de distribution d'électricité. La clé coudée mâle à six pans sert à commuter l'interrupteur et à serrer les bornes de raccordement				
	Marquage CE				

Pour plus d'info voir aussi page D.12

Bornes-sectionneurs avec coupure de sécurité



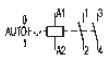
Données techniques	
Courant nominal Ithe	63A
Tension assignée d'isolement (Ui)	690V
Satisfont à l'essai diélectrique par impulsion de tension (8kV)	1,2/50
Tension assignée d'emploi (Ue)	400V
Boîtier isolant en matière thermoplastique	
Sectionnable par tournevis	
Coupure de sécurité	
Bornes à cage avec vis imperdables à six pans creux	
à six pans creux no. 6 (S = 5)	
Pourvues de deux orifices d'essai (à l'arrivée et au départ)	
Largeur modulaire	18 mm
Norme	NBN EN 60947-3
Marquage	CE

Bornes-sectionneurs avec coupure de sécurité

Capacité de raccordement	Couple de serrage	Jeu	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Cu – 6 à 50 mm²	min. 6 Nm max. 10 Nm	- trois bornes-section. de phase - une borne-section. de neutre	028/013800-064	**602016**	1
Côté supérieur Cu – 6 à 50 mm² Côté inférieur Al – 16 à 35 mm² Les brides de raccordement pour Al sont traitées à la graisse neutre Marquage CE	min. 6 Nm max. 10 Nm	- trois bornes-section. de phase - une borne-section. de neutre	028/013800-164	**602017**	1

CONTAX - Contacteurs jour/nuit

	Courant nominale	Combinaison des contacts	Tension bobine de courant	CA/CC	Nombre de mod.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
Contacteur jour/nuit	20A	2NO	230V	CA	1	CTX DN 20 20 230 A	**666164**	12

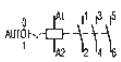


2 NO

Pour plus d'info voir aussi page A.109

CONTAX - Contacteurs circuit de commande courant alternatif

	Courant d'utilisation max.		Puissance admissible AC3				Longévité électrique	Contacts auxiliaires		Tension de bobine	No. Art.	No. Réf.	Emb.
	AC1[1]	AC3[2]	220V 230V	380V 400V	415V 440V	500V	Nombre de commutations	NO	NF				
	A	A	kW	kW	kW	kW							
CL45A300MN	45	25	7,5A	12A	12A	15A	$2x10^6$	1	0	220/230V	CL03A310MN	**104144**	10
								1	0	240V	CL03A310MR	**109382**	
	60	32	9A	16A	16A	18,5A	$2x10^6$	1	0	220/230V	CL04A310MN	**104174**	10
								1	0	240V	CL04A310MR	**109454**	
	60	40	11A	18,5A	22A	25A	$2x10^6$	0	0	220/230V	CL45A300MN	**110814**	10
								0	0	240V	CL45A300MR	**110745**	
	90	50	15A	22A	25A	30A	$1,8x10^6$	0	0	220/230V	CL06A300MN	**104214**	1
								0	0	240V	CL06A300MR	**109549**	
	90	50	15A	22A	25A	30A	$1,8x10^6$	1	1	220/230V	CL06A311MN	**104224**	1
								1	1	240V	CL06A311MR	**109573**	



3 NO

		No. Art.	No. Réf.	Emb.
Bloc de mémoire mécanique	Apte pour contacteurs CL00 ... CL10	RMLFN	**112995**	10

Pour plus d'info voir aussi catalogue Automatisme et Contrôle

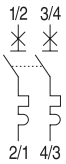
(1) Charge résistive
(2) Moteurs ≤440V; triphasé; 50/60 Hz

Serie EP100 Gi - 10kA - caractéristique suivant NBN C61-142

1P
1 mod.

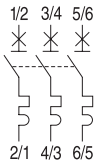
In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
4	EP101Gi04	**667837**	12
6	EP101Gi06	**667838**	12
16	EP101Gi16	**667842**	12

2P
2 mod.

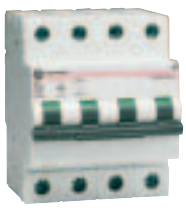


In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
2	EP102Gi02	**667853**	6
4	EP102Gi04	**667855**	6
6	EP102Gi06	**667856**	6
10	EP102Gi10	**667858**	6
16	EP102Gi16	**667860**	6/72
20	EP102Gi20	**667861**	6/72
25	EP102Gi25	**667862**	6
30	EP102Gi30	**667863**	6
32	EP102Gi32	**667864**	6
40	EP102Gi40	**667865**	6/72
50	EP102Gi50	**667866**	6
60	EP102Gi60	**667867**	6
63	EP102Gi63	**667868**	6

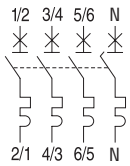
3P
3 mod.



In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
2	EP103Gi02	**667871**	4
4	EP103Gi04	**667873**	4
6	EP103Gi06	**667874**	4
10	EP103Gi10	**667876**	4
16	EP103Gi16	**667878**	4
20	EP103Gi20	**667879**	4
25	EP103Gi25	**667880**	4/48
30	EP103Gi30	**667881**	4
32	EP103Gi32	**667882**	4
40	EP103Gi40	**667883**	4
50	EP103Gi50	**667884**	4
60	EP103Gi60	**667885**	4
63	EP103Gi63	**667886**	4



3P+N
4 mod.



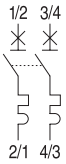
In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
4	EP103NGi04	**667891**	3
6	EP103NGi06	**667892**	3
10	EP103NGi10	**667894**	3
16	EP103NGi16	**667896**	3/36
20	EP103NGi20	**667897**	3/36
25	EP103NGi25	**667898**	3/36
30	EP103NGi30	**667899**	3
32	EP103NGi32	**667900**	3/36
40	EP103NGi40	**667901**	3/36
50	EP103NGi50	**667902**	3
60	EP103NGi60	**667903**	3
63	EP103NGi63	**667904**	3/36

Sur demande: 1P / 0,5 - 1 - 2 - 3A

Pour plus d'info voir aussi page A.20 - A.21

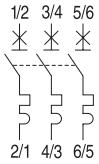
Serie EP150 Gi - 15kA - caractéristique suivant NBN C61-142

2P
2 mod.



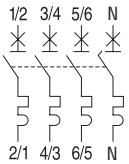
In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
2	EP152Gi02	**687987**	6
4	EP152Gi04	**687988**	6
6	EP152Gi06	**687989**	6
10	EP152Gi10	**687990**	6
16	EP152Gi16	**687991**	6
20	EP152Gi20	**687992**	6
25	EP152Gi25	**687993**	6
30	EP152Gi30	**687994**	6
32	EP152Gi32	**687995**	6
40	EP152Gi40	**687996**	6
50	EP152Gi50	**687997**	6
60	EP152Gi60	**687998**	6
63	EP152Gi63	**687999**	6

3P
3 mod.



In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
2	EP153Gi02	**688000**	4
4	EP153Gi04	**688001**	4
6	EP153Gi06	**688002**	4
10	EP153Gi10	**688003**	4
16	EP153Gi16	**688004**	4
20	EP153Gi20	**688005**	4
25	EP153Gi25	**688006**	4
30	EP153Gi30	**688007**	4
32	EP153Gi32	**688008**	4
40	EP153Gi40	**688009**	4
50	EP153Gi50	**688010**	4
60	EP153Gi60	**688025**	4
63	EP153Gi63	**688011**	4

3P+N
4 mod.



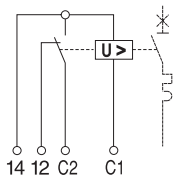
In (A)	Art. nr.	No. Réf.	Emb.
2	EP153NGi02	**688012**	3
4	EP153NGi04	**688013**	3
6	EP153NGi06	**688014**	3
10	EP153NGi10	**688015**	3
16	EP153NGi16	**688016**	3
20	EP153NGi20	**688017**	3
25	EP153NGi25	**688018**	3
30	EP153NGi30	**688019**	3
32	EP153NGi32	**688020**	3
40	EP153NGi40	**688021**	3

Sur demande: 1P / 0,5 - 1 - 2 - 3A

Pour plus d'info voir aussi page A.22 - A.23

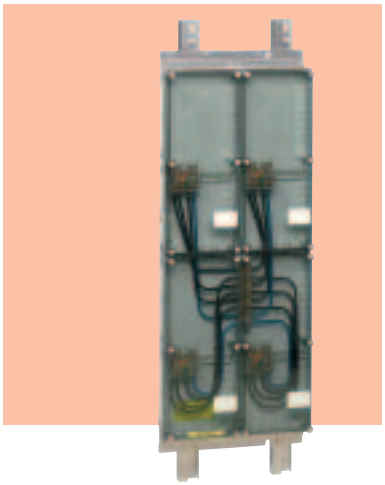
Tele L - Module de déclenchement à distance

1P
1 mod.



Tension	No. Art.	No. Réf.	Emb.
AC 110-415V DC 110-125V	TELE L-2	**672574**	1

Pour plus d'info voir aussi page A.78 - A.79



Agréments

Conforme aux prescriptions des distributeurs d'électricité: EDV, EDWAL (EDH, EDNA, EDLX), Interelectra, W.V.E.M.

Avantages

- Montés sur un châssis léger et robuste en Alu trous de fixation nécessaires prévu.
- Exécution verticale: espace de câblage de 40 mm derrière le châssis

Equipement

- Interrupteur-sectionneur à coupure en charge Elos 4p 125A
- Bloc de raccordement multifonctionnel
- Câblage 25 mm2
- Entrées de câble et anti-tractions Ø 30 mm

Dimensions châssis

(H x L max)
- Horizontal:
  718 x 750 mm - 3 raccordements
  718 x 1000 mm - 4 raccordements
- Vertical: 1520 x 500 mm

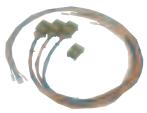
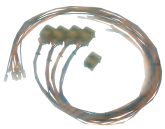
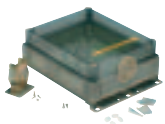
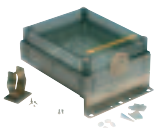
Exemple d'une installation dans une maison multi-familiale et bâtiments d'appartements

Pour offres et informations , prenez contact avec notre "Cellule d'offre ensembles de comptage".
Tel: 09 265 21 31 - Fax: 09 265 28 12

Groupes de comptage précâblés sur châssis

GAIN DE TEMPS ENORME

Exécutions standard

		No. Art.	No. Réf.
Groupe de comptage horizontal	3 raccordements	25S60 MGC 3H	**602606**
	Inclus: entrées de câble, anti-tractions et vis de fixation		
	4 raccordements	25S60 MGC 4H	**602607**
	Inclus: entrées de câble, anti-tractions et vis de fixation		
Groupe de comptage vertical	3 raccordements	25S60 MGC 3V	**602608**
	Inclus: entrées de câble, anti-tractions et vis de fixation		
	4 raccordements	25S60 MGC 4V	**602609**
	Inclus: entrées de câble, anti-tractions et vis de fixation		
Jeux fin fils de commande(1)	Jeu pour 3 raccordements	25S60 ST3	**602612**
			
	Jeu pour 4 raccordements	25S60ST4	**602613**
Boîte entrée de câbles(2)	Pour 25S60 MGC 3H-4H-3V	25S60 BECP	**602610**
			
	Pour 25S60 MGC 4V	25S60 BECP 4V	**602611**

(1) Uniquement d'application pour exécutions d' Interelectra et W.V.E.M.
(2) Câble entrant Ø 58 mm max.
Remarque: dans le cas où le câble de raccordement du réseau est en Alu, l'utilisation d'un bornier 4P est obligatoire (No. Art. 019/014990-111 No. Réf. 602312). À commander en supplément; voir page B.25.

Notes

Coffrets de manœuvre 16A

Marquage

CE

Dimensions

- Avec boutons-poussoirs sans base de coupe-circuit: 125 x 105 x 94,5
- Avec boutons-poussoirs avec bases de coupe-circuit: 200 x 105 x 94,5
- Avec manette: 180 x 108 x 74
- Coffrets pompiers: 200 x 109 x 84,5

Domaine d'application

Comme raccordement secondaire et/ou coffret de distribution avec un maximum de trois circuits

- pour chauffage central, interrupteur général ou protection de brûleur
- pour raccordement secondaire de machine à laver, séchoir, chauffe-eau, cuisinière
- pour caravane, abri de jardin, remise
- pour illumination et enseigne
- pour cuisine industrielle
- pour raccordement provisoire sur chantier
- pour équipement de laboratoire et d'hôpital.

Pour la commande, avec ou sans protection, des machines individuelles ou d'un groupe de machines

- pour ventilateur, compresseur, pompe
- pour meule, foreuse, scie circulaire
- pour bétonnière, machine agricole
- pour bande transporteuse, monte-charge.

Coffrets de manœuvre avec boutons-poussoirs — IP41-IK07

125 X 105 X 94,5	SANS base de coupe-circuit	AVEC bases de coupe-circuit	200 X 105 X 94,5
	Commutateur à cames 2P, 16A, 250V 011/013702-000 **610023** 1 Prévues pour 2 x 2PG16	**Commutateur à cames 2P, 16A, 250V** 011/013802-000 **610026** 1 2 bases de coupe-circuit type 20A (011/002481-000) pour Mini-fuse ou Mini-jump. Prévues pour 2 x 2PG16	
	Commutateur à cames 3P, 16A, 380V 011/013703-000 **610024** 1 Prévues pour 2 x 2PG16	**Commutateur à cames 3P, 16A, 380V** 011/013803-000 **610028** 1 3 bases de coupe-circuit type 20A (011/002481-000) pour Mini-fuse ou Mini-jump. Prévues pour 2 x 2PG16	
	Commutateur à cames 4P, 16A, 380V 011/013704-000 **610025** 1 Prévues pour 2 x 2PG16	**Commutateur à cames 4P, 16A, 380V** 011/013804-000 **610030** 1 3 bases de coupe-circuit type 20A (011/002481-000) pour Mini-fuse ou Mini-jump. Prévues pour 2 x 2PG16	

Coffrets de manœuvre avec manette — IP20

180 x 108 x 74	Interrupteur 2P, 16A, 250V	Interrupteur 4P, 16A, 380V	180 x 108 x 74
	011/010152-000 **610004** 1 2 bases de coupe-circuit type 20A pour Mini-fuse ou Mini-jump	011/010154-000 **610008** 1 3 bases de coupe-circuit type 20A pour Mini-fuse ou Mini-jump	
	Interrupteur 3P, 16A, 380V 011/010153-000 **610006** 1 3 bases de coupe-circuit type 20A pour Mini-fuse ou Mini-jump	**Interrupteur 2 x 2P, 16A, 250V** 011/010155-000 **610010** 1 2 x 2 bases de coupe-circuit type 20A pour Mini-fuse ou Mini-jump	

Coffrets pompiers — IP54-7

200 x 105 x 84,5	Pour commande extérieure d'éclairage de façade et d'enseignes, principalement au néon	Commutateur à cames 3P, 16A, 380V 011/019113-000 **610121** 1 Socket E14 pour ampoule à filament max. 7W Avec borne de terre Prévues pour 2 x 2PG16	
	Commutateur à cames 2P, 16A, 250V 011/019112-000 **610115** 1 Socket E14 pour ampoule à filament max. 7W Avec borne de terre Prévues pour 2 x 2PG16	**Commutateur à cames 4P, 16A, 380V** 011/019114-000 **610126** 1 Socket E14 pour ampoule à filament max. 7W. Avec borne de terre Prévues pour 2 x 2PG16 Peut être utilisé comme exécution 2+2P	

GE Consumer & Industrial
Power Protection

41127

Power Protection (anciennement GE Power Controls), une division de GE Consumer & Industrial, est un fournisseur de référence de produits basse tension en Europe, commercialisant les produits domestiques, les composants pour la distribution électrique dans le tertiaire et l'industrie, les produits d'automatisme, les enveloppes et les tableaux. Dans le monde, la liste des principaux clients est constituée de distributeurs, d'installateurs, de tableautiers, d'OEMs et des services publics.

www.ge.com/be/fr/powerprotection

GE POWER CONTROLS BELGIUM
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent
Tél. 09 265 21 11
Fax 09 265 28 00
E-mail: ge.vynckier@gepc.ge.com

Service clients
Tél. 0800/74410
Fax 0800/74227
E-mail: service.clients.be.consind@ge.com

GE imagination at work

680960
Ref. G/1253/F/B 1.0 Ed. 04/07
© Copyright GE Power Controls 2007